

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	675	((303/8) or (303/122.09) or (303/122.15) or (303/9.62) or (303/9.63) or (303/9.74) or (303/118.1) or (303/22.4) or (303/22.5) or (303/40) or (303/41) or (303/45)).CCLS.) and valve	USPAT; US-PGPUB	2003/04/01 16:08
2	18	((303/8) or (303/122.09) or (303/122.15) or (303/9.62) or (303/9.63) or (303/9.74) or (303/118.1) or (303/22.4) or (303/22.5) or (303/40) or (303/41) or (303/45)).CCLS.) and valve	USPAT; US-PGPUB	2003/04/01 15:58
3	0	((303/8) or (303/122.09) or (303/122.15) or (303/9.62) or (303/9.63) or (303/9.74) or (303/118.1) or (303/22.4) or (303/22.5) or (303/40) or (303/41) or (303/45)).CCLS.) and valve) and cartridge	USPAT; US-PGPUB	2003/04/01 15:59
4	98	((303/8) or (303/122.09) or (303/122.15) or (303/9.62) or (303/9.63) or (303/9.74) or (303/118.1) or (303/22.4) or (303/22.5) or (303/40) or (303/41) or (303/45)).CCLS.) and valve) and (cartridge near fitting)	USPAT; US-PGPUB	2003/04/01 16:00
5	38	(cartridge near fitting) and (pneumatic or air)	USPAT; US-PGPUB	2003/04/01 16:00
6	1	((cartridge near fitting) and (pneumatic or air)) and valve	USPAT; US-PGPUB	2003/04/01 16:27
7	2	((303/8) or (303/122.09) or (303/122.15) or (303/9.62) or (303/9.63) or (303/9.74) or (303/118.1) or (303/22.4) or (303/22.5) or (303/40) or (303/41) or (303/45)).CCLS.) and valve) and (quick adj connect\$3)	USPAT; US-PGPUB	2003/04/01 16:28
8	1	("6036283" or ("4058349")).PN.	USPAT; US-PGPUB	2003/04/01 16:28
-	1301	((("6036283" or ("4058349")).PN.) and (tank or reservoir)	USPAT; US-PGPUB	2003/03/31 12:59
-	674	((303/8) or (303/122.09) or (303/122.15) or (303/9.62) or (303/9.63) or (303/9.74) or (303/118.1) or (303/22.4) or (303/22.5) or (303/40) or (303/41) or (303/45)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/04/01 15:57
-	800	((303/8) or (303/122.09) or (303/122.15) or (303/9.62) or (303/9.63) or (303/9.74) or (303/118.1) or (303/22.4) or (303/22.5) or (303/40) or (303/41) or (303/45)).CCLS.) and valve	USPAT; US-PGPUB	2003/03/31 14:17
-	304	((303/9.74) or (303/118.1) or (303/22.4) or (303/22.5) or (303/40) or (303/41) or (303/45)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/03/31 13:01
-	257	((303/9.74) or (303/118.1) or (303/22.4) or (303/22.5) or (303/40) or (303/41) or (303/45)).CCLS.) and (pneumatic or air)	USPAT; US-PGPUB	2003/03/31 13:04
-	12891	and valve.ab.	USPAT; US-PGPUB	2003/03/31 13:14
-	3147	valve and (pneumatic or air) and (housing or casing) and spring and piston and inlet and outlet	USPAT; US-PGPUB	2003/03/31 13:07
-	1853	(valve and (pneumatic or air) and (housing or casing) and spring and piston and inlet and outlet) and manifold	USPAT; US-PGPUB	2003/03/31 13:08
-	697	((valve and (pneumatic or air) and (housing or casing) and spring and piston and inlet and outlet) and manifold) and (reservoir or tank)	USPAT; US-PGPUB	2003/03/31 13:08
-		((valve and (pneumatic or air) and (housing or casing) and spring and piston and inlet and outlet) and manifold) and (reservoir or tank) ) and vent	USPAT; US-PGPUB	

-	695	(((((valve and (pneumatic or air) and (housing or casing) and spring and piston and inlet and outlet) and manifold) and (reservoir or tank) ) and vent) not (((303/8) or (303/122.09) or (303/122.15) or (303/9.62) or (303/9.63) or (303/9.74) or (303/118.1) or (303/22.4) or (303/22.5) or (303/40) or (303/41) or (303/45)).CCLS.)	USPAT; US-PGPUB	2003/03/31 13:08
-	635	(((((valve and (pneumatic or air) and (housing or casing) and spring and piston and inlet and outlet) and manifold) and (reservoir or tank) ) and vent) not (((303/8) or (303/122.09) or (303/122.15) or (303/9.62) or (303/9.63) or (303/9.74) or (303/118.1) or (303/22.4) or (303/22.5) or (303/40) or (303/41) or (303/45)).CCLS.)) and (spring same (valve or piston))	USPAT; US-PGPUB	2003/03/31 13:11
-	232	valve and (pneumatic or air) and (housing or casing) and spring and piston and inlet and outlet	EPO; JPO; DERWENT	2003/03/31 13:14
-	755	((303/118.1) or (303/22.4) or (303/22.5) or (303/40) or (303/41) or (303/45)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/03/31 14:26
-	421	((303/118.1) or (303/22.4) or (303/22.5) or (303/40) or (303/41) or (303/45)).CCLS.) not (((303/8) or (303/122.09) or (303/122.15) or (303/9.62) or (303/9.63) or (303/9.74) or (303/118.1) or (303/22.4) or (303/22.5) or (303/40) or (303/41) or (303/45)).CCLS.) and valve)	USPAT; US-PGPUB	2003/03/31 14:18
-	413	((303/118.1) or (303/22.4) or (303/22.5) or (303/40) or (303/41) or (303/45)).CCLS.	USOCR	2003/03/31 14:26
-	328	((303/118.1) or (303/22.4) or (303/22.5) or (303/40) or (303/41) or (303/45)).CCLS.) and valve and spring	USOCR	2003/03/31 14:27
-	293	((303/118.1) or (303/22.4) or (303/22.5) or (303/40) or (303/41) or (303/45)).CCLS.) and valve and spring) and (pneumatic or air)	USOCR	2003/03/31 14:38
-	0	303/119.3	USOCR	2003/03/31 14:38
-	103	(303/119.3).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/03/31 15:08
-	659	((251/63.6) or (137/538)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/03/31 17:51
-	209	(valve or manifold).ti. and (air or pneumatic).ab. and (inlet not inlets) and outlets	USPAT; US-PGPUB	2003/03/31 17:53

-	84	(US-6520599-\$ or US-6511136-\$ or US-6367887-\$ or US-6247764-\$ or US-6238013-\$ or US-6132009-\$ or US-6036283-\$ or US-5666995-\$ or US-5564794-\$ or US-5462343-\$ or US-5454399-\$ or US-5340212-\$ or US-5340203-\$ or US-5333941-\$ or US-5286102-\$ or US-5146952-\$ or US-5144985-\$ or US-5133593-\$ or US-5125722-\$ or US-5071198-\$ or US-5046786-\$ or US-5044698-\$ or US-4974910-\$ or US-4941510-\$ or US-4786116-\$ or US-4783124-\$).did. or (US-4776648-\$ or US-4726626-\$ or US-4725101-\$ or US-4712577-\$ or US-4679865-\$ or US-4660894-\$ or US-4643491-\$ or US-4627668-\$ or US-4580849-\$ or US-4575157-\$ or US-4493510-\$ or US-4480663-\$ or US-4466672-\$ or US-4453777-\$ or US-4441764-\$ or US-4387933-\$ or US-4383717-\$ or US-4348062-\$ or US-4322114-\$ or US-4227746-\$ or US-4147394-\$ or US-4145091-\$ or US-4080004-\$ or US-4070644-\$ or US-3934942-\$ or US-3929383-\$ or US-3929381-\$).did. or (US-3924902-\$ or US-3923346-\$ or US-3917355-\$ or US-3881779-\$ or US-3880473-\$ or US-3771836-\$ or US-3761142-\$ or US-3754792-\$ or US-3709564-\$ or US-3639010-\$ or US-1039221-\$ or US-1120584-\$ or US-2655173-\$ or US-3375853-\$ or US-4080946-\$ or US-4688754-\$ or US-5971353-\$ or US-3552442-\$ or US-3862782-\$ or US-4058349-\$ or US-4177642-\$ or US-5156504-\$ or US-5172958-\$ or US-5862832-\$).did. or (US-20020113486-\$).did. or (BR-9601794-\$ or DE-3929934-\$ or DE-3723970-\$ or DE-3229836-\$ or DE-2945098-\$ or DE-2716495-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; DERWENT	2003/03/31 18:11
-	14	(US-1451440-\$ or US-1887702-\$ or US-1961100-\$ or US-2034289-\$ or US-2256404-\$ or US-2367618-\$ or US-2417211-\$ or US-2440343-\$ or US-2940798-\$ or US-3002791-\$ or US-3018139-\$ or US-3068050-\$ or US-3093421-\$ or US-3115371-\$).did.	USOCR	2003/03/31 18:11

-	50	((US-6520599-\$ or US-6511136-\$ or US-6367887-\$ or US-6247764-\$ or US-6238013-\$ or US-6132009-\$ or US-6036283-\$ or US-5666995-\$ or US-5564794-\$ or US-5462343-\$ or US-5454399-\$ or US-5340212-\$ or US-5340203-\$ or US-5333941-\$ or US-5286102-\$ or US-5146952-\$ or US-5144985-\$ or US-5133593-\$ or US-5125722-\$ or US-5071198-\$ or US-5046786-\$ or US-5044698-\$ or US-4974910-\$ or US-4941510-\$ or US-4786116-\$ or US-4783124-\$).did. or (US-4776648-\$ or US-4726626-\$ or US-4725101-\$ or US-4712577-\$ or US-4679865-\$ or US-4660894-\$ or US-4643491-\$ or US-4627668-\$ or US-4580849-\$ or US-4575157-\$ or US-4493510-\$ or US-4480663-\$ or US-4466672-\$ or US-4453777-\$ or US-4441764-\$ or US-4387933-\$ or US-4383717-\$ or US-4348062-\$ or US-4322114-\$ or US-4227746-\$ or US-4147394-\$ or US-4145091-\$ or US-4080004-\$ or US-4070644-\$ or US-3934942-\$ or US-3929383-\$ or US-3929381-\$).did. or (US-3924902-\$ or US-3923346-\$ or US-3917355-\$ or US-3881779-\$ or US-3880473-\$ or US-3771836-\$ or US-3761142-\$ or US-3754792-\$ or US-3709564-\$ or US-3639010-\$ or US-1039221-\$ or US-1120584-\$ or US-2655173-\$ or US-3375853-\$ or US-4080946-\$ or US-4688754-\$ or US-5971353-\$ or US-3552442-\$ or US-3862782-\$ or US-4058349-\$ or US-4177642-\$ or US-5156504-\$ or US-5172958-\$ or US-5862832-\$).did. or (US-20020113486-\$).did. or (BR-9601794-\$ or DE-3929934-\$ or DE-3723970-\$ or DE-3229836-\$ or DE-2945098-\$ or DE-2716495-\$).did.) and outlet\$2	USPAT; US-PGPUB	2003/03/31 18:11
---	----	---	--------------------	------------------

-	81	(US-6520599-\$ or US-6511136-\$ or US-6367887-\$ or US-6247764-\$ or US-6238013-\$ or US-6132009-\$ or US-6036283-\$ or US-5666995-\$ or US-5564794-\$ or US-5462343-\$ or US-5454399-\$ or US-5340212-\$ or US-5340203-\$ or US-5333941-\$ or US-5286102-\$ or US-5146952-\$ or US-5144985-\$ or US-5133593-\$ or US-5125722-\$ or US-5071198-\$ or US-5046786-\$ or US-5044698-\$ or US-4974910-\$ or US-4941510-\$ or US-4786116-\$ or US-4783124-\$).did. or (US-4776648-\$ or US-4726626-\$ or US-4725101-\$ or US-4712577-\$ or US-4679865-\$ or US-4660894-\$ or US-4643491-\$ or US-4627668-\$ or US-4580849-\$ or US-4575157-\$ or US-4493510-\$ or US-4480663-\$ or US-4466672-\$ or US-4453777-\$ or US-4441764-\$ or US-4387933-\$ or US-4383717-\$ or US-4348062-\$ or US-4322114-\$ or US-4227746-\$ or US-4147394-\$ or US-4145091-\$ or US-4080004-\$ or US-4070644-\$ or US-3934942-\$ or US-3929383-\$ or US-3929381-\$).did. or (US-3923346-\$ or US-3917355-\$ or US-3881779-\$ or US-3880473-\$ or US-3771836-\$ or US-3761142-\$ or US-3754792-\$ or US-1039221-\$ or US-1120584-\$ or US-2655173-\$ or US-3375853-\$ or US-4080946-\$ or US-4688754-\$ or US-5971353-\$ or US-3552442-\$ or US-3862782-\$ or US-4058349-\$ or US-4177642-\$ or US-5156504-\$ or US-5172958-\$ or US-5862832-\$).did. or (US-20020113486-\$).did. or (BR-9601794-\$ or DE-3929934-\$ or DE-3723970-\$ or DE-3229836-\$ or DE-2945098-\$ or DE-2716495-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; DERWENT	2003/04/01 08:33
-	14	(US-1451440-\$ or US-1887702-\$ or US-1961100-\$ or US-2034289-\$ or US-2256404-\$ or US-2367618-\$ or US-2417211-\$ or US-2440343-\$ or US-2940798-\$ or US-3002791-\$ or US-3018139-\$ or US-3068050-\$ or US-3093421-\$ or US-3115371-\$).did.	USOCR	2003/04/01 11:12

-	47	((US-6520599-\$ or US-6511136-\$ or US-6367887-\$ or US-6247764-\$ or US-6238013-\$ or US-6132009-\$ or US-6036283-\$ or US-5666995-\$ or US-5564794-\$ or US-5462343-\$ or US-5454399-\$ or US-5340212-\$ or US-5340203-\$ or US-5333941-\$ or US-5286102-\$ or US-5146952-\$ or US-5144985-\$ or US-5133593-\$ or US-5125722-\$ or US-5071198-\$ or US-5046786-\$ or US-5044698-\$ or US-4974910-\$ or US-4941510-\$ or US-4786116-\$ or US-4783124-\$).did. or (US-4776648-\$ or US-4726626-\$ or US-4725101-\$ or US-4712577-\$ or US-4679865-\$ or US-4660894-\$ or US-4643491-\$ or US-4627668-\$ or US-4580849-\$ or US-4575157-\$ or US-4493510-\$ or US-4480663-\$ or US-4466672-\$ or US-4453777-\$ or US-4441764-\$ or US-4387933-\$ or US-4383717-\$ or US-4348062-\$ or US-4322114-\$ or US-4227746-\$ or US-4147394-\$ or US-4145091-\$ or US-4080004-\$ or US-4070644-\$ or US-3934942-\$ or US-3929383-\$ or US-3929381-\$).did. or (US-3923346-\$ or US-3917355-\$ or US-3881779-\$ or US-3880473-\$ or US-3771836-\$ or US-3761142-\$ or US-3754792-\$ or US-1039221-\$ or US-1120584-\$ or US-2655173-\$ or US-3375853-\$ or US-4080946-\$ or US-4688754-\$ or US-5971353-\$ or US-3552442-\$ or US-3862782-\$ or US-4058349-\$ or US-4177642-\$ or US-5156504-\$ or US-5172958-\$ or US-5862832-\$).did. or (US-20020113486-\$).did. or (BR-9601794-\$ or DE-3929934-\$ or DE-3723970-\$ or DE-3229836-\$ or DE-2945098-\$ or DE-2716495-\$).did.) and outlet\$2 and inlet\$2	USPAT; US-PGPUB	2003/04/01 11:26
-	14	(US-1451440-\$ or US-1887702-\$ or US-1961100-\$ or US-2034289-\$ or US-2256404-\$ or US-2367618-\$ or US-2417211-\$ or US-2440343-\$ or US-2940798-\$ or US-3002791-\$ or US-3018139-\$ or US-3068050-\$ or US-3093421-\$ or US-3115371-\$).did.	USOCR	2003/04/01 11:12
-	2	((US-1451440-\$ or US-1887702-\$ or US-1961100-\$ or US-2034289-\$ or US-2256404-\$ or US-2367618-\$ or US-2417211-\$ or US-2440343-\$ or US-2940798-\$ or US-3002791-\$ or US-3018139-\$ or US-3068050-\$ or US-3093421-\$ or US-3115371-\$).did.) and outlet\$2 and inlet\$2	USOCR	2003/04/01 11:13

-	46	(US-6238013-\$ or US-6132009-\$ or US-6036283-\$ or US-5564794-\$ or US-5462343-\$ or US-5454399-\$ or US-5340203-\$ or US-5333941-\$ or US-5146952-\$ or US-5144985-\$ or US-5125722-\$ or US-5071198-\$ or US-5046786-\$ or US-5044698-\$ or US-4974910-\$ or US-4786116-\$ or US-4783124-\$ or US-4627668-\$ or US-4466672-\$ or US-4453777-\$ or US-4441764-\$ or US-4387933-\$ or US-4322114-\$ or US-4227746-\$ or US-4147394-\$ or US-4070644-\$).did. or (US-3934942-\$ or US-3880473-\$ or US-1039221-\$ or US-1120584-\$ or US-2655173-\$ or US-3375853-\$ or US-4688754-\$ or US-5971353-\$ or US-3552442-\$ or US-4058349-\$ or US-4177642-\$ or US-5156504-\$ or US-3929383-\$).did. or (US-20020113486-\$).did. or (BR-9601794-\$ or DE-3929934-\$ or DE-3723970-\$ or DE-3229836-\$ or DE-2945098-\$ or DE-2716495-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; DERWENT	2003/04/01 11:26
-	12	(US-1451440-\$ or US-1887702-\$ or US-1961100-\$ or US-2034289-\$ or US-2256404-\$ or US-2367618-\$ or US-2417211-\$ or US-2440343-\$ or US-3002791-\$ or US-3018139-\$ or US-3068050-\$ or US-3093421-\$).did.	USOCR	2003/04/01 11:26
-	47	((US-6520599-\$ or US-6511136-\$ or US-6367887-\$ or US-6247764-\$ or US-6238013-\$ or US-6132009-\$ or US-6036283-\$ or US-5666995-\$ or US-5564794-\$ or US-5462343-\$ or US-5454399-\$ or US-5340212-\$ or US-5340203-\$ or US-5333941-\$ or US-5286102-\$ or US-5146952-\$ or US-5144985-\$ or US-5133593-\$ or US-5125722-\$ or US-5071198-\$ or US-5046786-\$ or US-5044698-\$ or US-4974910-\$ or US-4941510-\$ or US-4786116-\$ or US-4783124-\$).did. or (US-4776648-\$ or US-4726626-\$ or US-4725101-\$ or US-4712577-\$ or US-4679865-\$ or US-4660894-\$ or US-4643491-\$ or US-4627668-\$ or US-4580849-\$ or US-4575157-\$ or US-4493510-\$ or US-4480663-\$ or US-4466672-\$ or US-4453777-\$ or US-4441764-\$ or US-4387933-\$ or US-4383717-\$ or US-4348062-\$ or US-4322114-\$ or US-4227746-\$ or US-4147394-\$ or US-4145091-\$ or US-4080004-\$ or US-4070644-\$ or US-3934942-\$ or US-3929383-\$ or US-3929381-\$).did. or (US-3923346-\$ or US-3917355-\$ or US-3881779-\$ or US-3880473-\$ or US-3771836-\$ or US-3761142-\$ or US-3754792-\$ or US-1039221-\$ or US-1120584-\$ or US-2655173-\$ or US-3375853-\$ or US-4080946-\$ or US-4688754-\$ or US-5971353-\$ or US-3552442-\$ or US-3862782-\$ or US-4058349-\$ or US-4177642-\$ or US-5156504-\$ or US-5172958-\$ or US-5862832-\$).did. or (US-20020113486-\$).did. or (BR-9601794-\$ or DE-3929934-\$ or DE-3723970-\$ or DE-3229836-\$ or DE-2945098-\$ or DE-2716495-\$).did.) and outlet\$2 and inlet\$2	USPAT; US-PGPUB	2003/04/01 11:26

-	26	((US-6238013-\$ or US-6132009-\$ or US-6036283-\$ or US-5564794-\$ or US-5462343-\$ or US-5454399-\$ or US-5340203-\$ or US-5333941-\$ or US-5146952-\$ or US-5144985-\$ or US-5125722-\$ or US-5071198-\$ or US-5046786-\$ or US-5044698-\$ or US-4974910-\$ or US-4786116-\$ or US-4783124-\$ or US-4627668-\$ or US-4466672-\$ or US-4453777-\$ or US-4441764-\$ or US-4387933-\$ or US-4322114-\$ or US-4227746-\$ or US-4147394-\$ or US-4070644-\$).did. or (US-3934942-\$ or US-3880473-\$ or US-1039221-\$ or US-1120584-\$ or US-2655173-\$ or US-3375853-\$ or US-4688754-\$ or US-5971353-\$ or US-3552442-\$ or US-4058349-\$ or US-4177642-\$ or US-5156504-\$ or US-3929383-\$).did. or (US-20020113486-\$).did. or (BR-9601794-\$ or DE-3929934-\$ or DE-3723970-\$ or DE-3229836-\$ or DE-2945098-\$ or DE-2716495-\$).did.) not ((US-6520599-\$ or US-6511136-\$ or US-6367887-\$ or US-6247764-\$ or US-6238013-\$ or US-6132009-\$ or US-6036283-\$ or US-5666995-\$ or US-5564794-\$ or US-5462343-\$ or US-5454399-\$ or US-5340212-\$ or US-5340203-\$ or US-5333941-\$ or US-5286102-\$ or US-5146952-\$ or US-5144985-\$ or US-5133593-\$ or US-5125722-\$ or US-5071198-\$ or US-5046786-\$ or US-5044698-\$ or US-4974910-\$ or US-4941510-\$ or US-4786116-\$ or US-4783124-\$).did. or (US-4776648-\$ or US-4726626-\$ or US-4725101-\$ or US-4712577-\$ or US-4679865-\$ or US-4660894-\$ or US-4643491-\$ or US-4627668-\$ or US-4580849-\$ or US-4575157-\$ or US-4493510-\$ or US-4480663-\$ or US-4466672-\$ or US-4453777-\$ or US-4441764-\$ or US-4387933-\$ or US-4383717-\$ or US-4348062-\$ or US-4322114-\$ or US-4227746-\$ or US-4147394-\$ or US-4145091-\$ or US-4080004-\$ or US-4070644-\$ or US-3934942-\$ or US-3929383-\$ or US-3929381-\$).did. or (US-3923346-\$ or US-3917355-\$ or US-3881779-\$ or US-3880473-\$ or US-3771836-\$ or US-3761142-\$ or US-3754792-\$ or US-1039221-\$ or US-1120584-\$ or US-2655173-\$ or US-3375853-\$ or US-4080946-\$ or US-4688754-\$ or US-5971353-\$ or US-3552442-\$ or US-3862782-\$ or US-4058349-\$ or US-4177642-\$ or US-5156504-\$ or US-5172958-\$ or US-5862832-\$).did. or (US-20020113486-\$).did. or (BR-9601794-\$ or DE-3929934-\$ or DE-3723970-\$ or DE-3229836-\$ or DE-2945098-\$ or DE-2716495-\$).did.) and outlet\$2 and inlet\$2)	USPAT; US-PGPUB	2003/04/01 11:26
-	150	(280/124.16).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/04/01 12:13
-	0	valve and ((air or pneumatic) near horn) and ((air or pneumatic) near suspension) and ((air or pneumatic) near seat\$3)	USPAT; US-PGPUB	2003/04/01 12:16



-	0	valve and ((air or pneumatic) near horn) and ((air or pneumatic) near suspension)	USPAT; US-PGPUB	2003/04/01 12:16
---	---	--	--------------------	------------------